

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отделение Сестринское дело
Отделение Лабораторная диагностика
Отделение Фармация

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

"Сестринский уход при заболеваниях глаз"

по специальности 34.02.01 Сестринское дело на базе основного общего образования
очная форма обучения

2021 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной,
воспитательной работе
и молодежной политике
д.м.н., доцент
И.А. Соловьева

21 июня 2022

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

междисциплинарного курса Сестринский уход при заболеваниях глаз

Очная форма обучения

Отделение Сестринское дело

Отделение Лабораторная диагностика

Отделение Фармация

Курс - IV

Семестр - VII

Лекции - 12 час.

Практические занятия - 24 час.

Самостоятельная работа - 18 час.

Экзамен - VII семестр

Всего часов - 54

2021 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС СПО по 34.02.01 Сестринское дело на базе основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 12 мая 2014 № 502

2) Учебный план по специальности 34.02.01 Сестринское дело на базе основного общего образования, утвержденный ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России 10.06.2015 г.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 15 июня 2022 г.)

Заведующий отделения Сестринское дело  Кудрявцева Б.В.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.)

Заведующий отделения Лабораторная диагностика Овдина В.В.


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.)

Заведующий отделения Фармация Овдина В.В.

Согласовано:

Руководитель Фармацевтического колледжа  Селютина Г.В.

23 июня 2022 г.

Председатель ЦМК Сестринское дело №1  Лопатина Т.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании методического совета ФК (протокол № 10 от 21 июня 2022 г.)

Главный специалист МО  Казакова Е.Н.

Авторы:

- Фукалова Н.В.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Сестринский уход при заболеваниях глаз" состоит в формировании у студентов практического опыта: осуществления ухода за пациентами с заболеваниями глаз; проведения реабилитационных мероприятий в отношении пациентов с заболеваниями глаз; уметь: готовить пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам; осуществлять сестринский уход за пациентом с заболеваниями глаз; консультировать пациента и его окружение по применению лекарственных средств; осуществлять реабилитационные мероприятия в пределах своих полномочий в условиях первичной медико-санитарной помощи и стационара; осуществлять фармакотерапию по назначению врача; проводить комплексы упражнений лечебной физкультуры, основные приемы массажа; проводить мероприятия по сохранению и улучшению качества жизни пациента; осуществлять паллиативную помощь пациентам; вести утвержденную медицинскую документацию; знать: причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента, организацию и оказание сестринской помощи; пути введения лекарственных препаратов; виды, формы и методы реабилитации; правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ университета

1.2.1. Дисциплина «Сестринский уход при заболеваниях глаз» относится к циклу МДК.В.2.1.

Основы латинского языка с медицинской терминологией

Знания: элементы латинской грамматики и способы словообразования

Умения: правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины; объяснять значения терминов по знакомым терминологическим элементам

Навыки: переводить рецепты и оформлять их по заданному нормативному образцу

Анатомия и физиология человека

Знания: строение человеческого тела и функциональные системы человека, их регуляцию и саморегуляцию при взаимодействии с внешней средой

Умения: функциях органов и систем организма человека при оказании сестринской помощи

Навыки: определять нарушение функции органов и систем

Основы патологии

Знания: общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека; структурно-функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний

Умения: определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека

Навыки: определять признаки нарушения здоровья

Основы микробиологии и иммунологии

Знания: роль микроорганизмов в жизни человека и общества; морфологию, физиологию и

экологию микроорганизмов, методы их изучения; основные методы асептики и антисептики; основы эпидемиологии инфекционных болезней, пути заражения, локализацию микроорганизмов в организме человека, основы химиотерапии и химиопрофилактики инфекционных заболеваний; факторы иммунитета, его значение для человека и общества, принципы иммунопрофилактики и иммунотерапии болезней человека, применение иммунологических реакций в медицинской практике

Умения: проводить забор, транспортировку и хранение материала для микробиологических исследований; проводить простейшие микробиологические исследования; дифференцировать разные группы микроорганизмов по их основным свойствам

Навыки: осуществлять профилактику распространения инфекции

Фармакология

Знания: лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия; основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия лекарств по группам; побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии; правила заполнения рецептурных бланков;

Умения: выписывать лекарственные формы в виде рецепта с использованием справочной литературы; находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных; ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств; применять лекарственные средства по назначению врача

Навыки: давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Введение в офтальмологию. Анатомия и физиология органа зрения. Методы исследования и лечения			
		Введение в офтальмологию. Анатомия и физиология органа зрения. Введение в офтальмологию. Основные сведения по анатомии и физиологии органа зрения. Краткая история развития офтальмологии (В интерактивной форме) Задачи офтальмологии. Достижения отечественной офтальмологической науки. Анатомия и функции органа зрения. Значение зрительного анализатора и его функций в целостном организме. Особенности обследования больного с заболеваниями органа зрения	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5, ПК-2.6, ПК-2.7
		Методы исследования больных с заболеваниями глаз. Проведение наружного осмотра органа зрения. Определение остроты ближнего и дальнего зрения. Определение остроты зрения менее 0,1; и светоощущения. Определение цветоощущения по полихроматическим таблицам Рабкина. Определение полей зрения «Контрольным методом». Исследование полей зрения на периметре Фёстера. Определение бинокулярного зрения способом Соколова «дыра в ладони» и пробой с чтением за карандашом	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5, ПК-2.6, ПК-2.7
		Методы исследования и лечения больных с заболеваниями глаз. Устройство и оснащение глазного кабинета поликлиники. Исследование функций органа зрения. Обследование больного с заболеваниями органа зрения: анамнез, осмотр органа зрения, измерение внутриглазного давления. Принципы, методы местного и общего лечения глазных болезней. Физиотерапевтические методы лечения при заболевании глаз.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5, ПК-2.6, ПК-2.7

		<p>Основные методы лечения и ухода за больными с заболеваниями глаз . Проведение наружного осмотра органа зрения и осмотра методом бокового и фокального освещения. Изучение способов выворачивания верхнего и нижнего века. Измерение внутриглазного давления: пальпаторно, тонометром. Стерилизация и хранение глазного инструментария, марлевых салфеток, пипеток, глазных палочек. Выписывание лекарственных препаратов (р-р фурацилина, р-р альбуцида, р-р дикаина)</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5, ПК-2.6, ПК-2.7</p>
2.	Уход за больным при заболеваниях век слезного аппарата и конъюнктивы			
		<p>Уход за больным при заболеваниях век слезного аппарата и конъюнктивы. Аномалии век. Болезни кожи век. Болезни края век. Болезни мышц века. Заболевания слезных органов: факторы, способствующие возникновению заболеваний, клинические проявления, лечение. Заболевания конъюнктивы: этиология, клиника, лечение экзогенных инфекционных, вирусных, аллергических конъюнктивитов. Специфические конъюнктивиты и их профилактика.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5, ПК-2.6, ПК-2.7</p>
3.	Сестринский процесс при заболеваниях роговицы и склеры. Сестринский процесс при заболеваниях сосудистого тракта, хрусталика.			
		<p>Сестринский процесс при заболеваниях роговицы и склеры. Сестринский процесс при заболеваниях сосудистого тракта, хрусталика Осмотр глаза при боковом и прямом освещении. Составление плана сестринского ухода за больным с мотивацией каждого этапа. Инстилляционная капель. Закладывание мази за веко. Исследование центрального и периферического зрения Наложение мононуклеарной повязки</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5, ПК-2.6, ПК-2.7</p>
4.	Глаукома. Неотложные состояния в офтальмологии и помощь при них.			

		<p>Глаукома. Понятие о гидродинамике глаза и внутриглазном давлении. Регуляция внутриглазного давления и причины его повышения. Патогенез падения зрительных функций при глаукоме. Клинические формы первичной глаукомы: открытоугольной, закрытоугольной, острый приступ глаукомы. Тактика медсестры при подозрении на острый приступ глаукомы. Опасность применения препаратов атропинового ряда у больных глаукомой. Лечение и диспансерное наблюдение. Режим труда, питание при глаукоме. Роль медсестры в ранней диагностике глаукомы.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5, ПК-2.6, ПК-2.7</p>
		<p>Неотложные состояния в офтальмологии и помощь при них Этиология, патогенез, клинические проявления, связь с заболеваниями внутренних органов, нервной и сердечно-сосудистой систем. Клинические проявления и помощь при неотложных состояниях: абсцессе века, аллергическом отеке век, остром конъюнктивите, остром приступе глаукомы, остром дакриоцистите, язве роговицы, остром иридоциклите, нарушениях кровообращения зрительного нерва и сетчатки</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5, ПК-2.6, ПК-2.7</p>
		<p>Глаукома. Неотложные состояния в офтальмологии и помощь при них. Исследование центрального и периферического зрения. Осмотр глаза при боковом и прямом освещении. Исследование глазного давления пальпаторно и тонометром Маклакова. Составление плана сестринского ухода за больным с мотивацией каждого этапа. Оказание помощи при остром приступе глаукомы. Составление плана беседы о режиме труда, отдыха, питания при глаукоме. Инстилляционная капля Закладывание мази за веко. Изучение алгоритмов оказания сестринской помощи при неотложных состояниях в офтальмологии</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5, ПК-2.6, ПК-2.7</p>
5.	Травмы органа зрения и неотложная помощь при них.			
		<p>Травмы органа зрения и неотложная помощь при них Клиническая картина и доврачебная помощь при ушибах век; ранениях век и орбиты; инородных телах конъюнктивы и роговицы; прободных и непрободных ранениях роговицы, лимба, склеры; ушибах глазного яблока, химических и термических ожогах, электроофтальмии.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.3, ПК-2.4, ПК-2.5, ПК-2.6, ПК-2.7</p>